

Mengenal Kecerdasan Buatan

Dasar-Dasar AI untuk Warga Belajar
PKBM Celah Cahaya





Apa itu Kecerdasan Buatan?

Artificial Intelligence (AI)

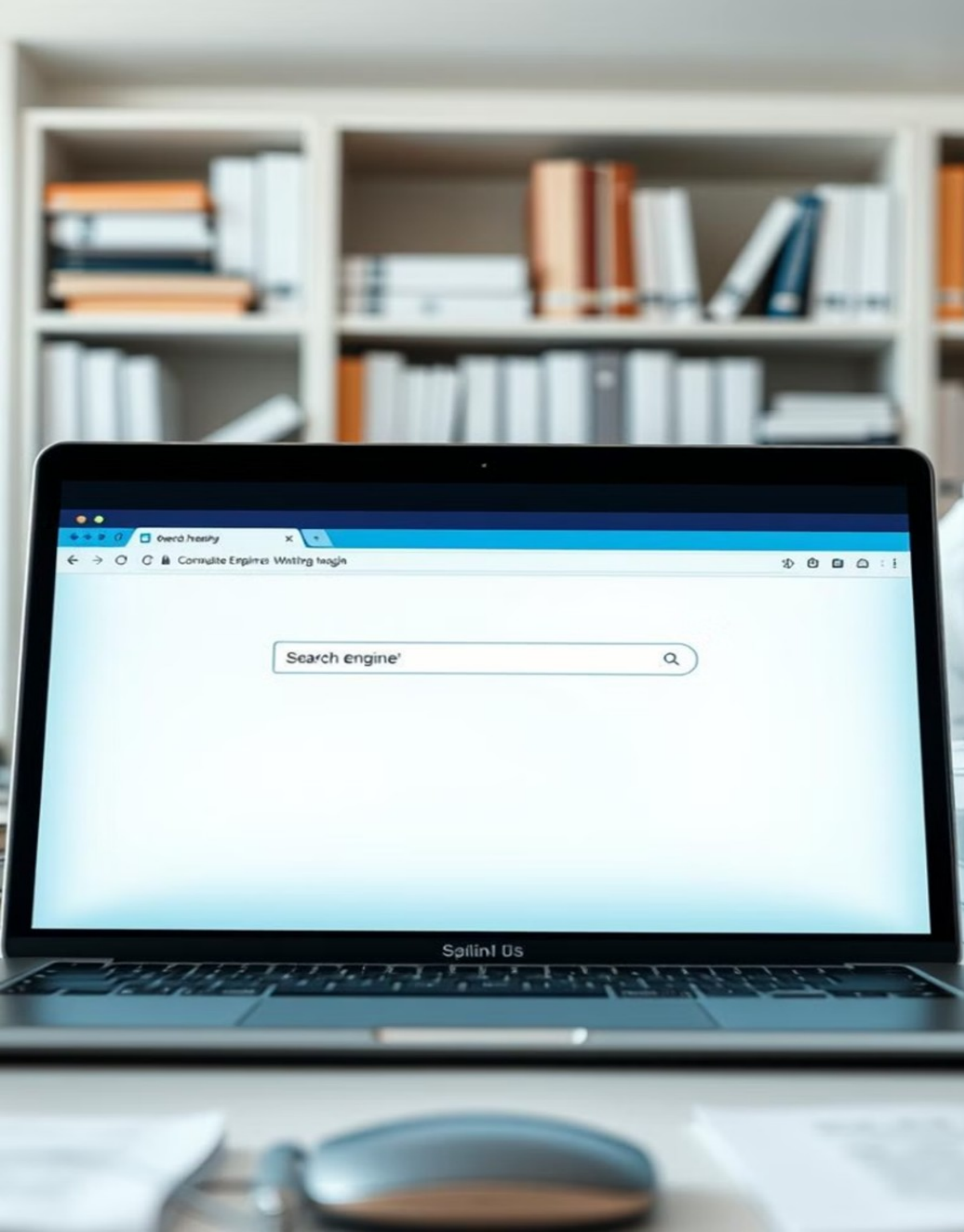


AI adalah teknologi yang memungkinkan mesin berpikir dan bertindak seperti manusia.

Bagaimana AI bekerja dalam kehidupan sehari-hari?

AI digunakan dalam berbagai aplikasi, seperti:

- Asisten virtual (Google Assistant, Siri)
- Media sosial (penyesuaian feed, pengenalan wajah)
- Rekomendasi belanja dan hiburan



Mengapa penting bagi warga belajar memahami AI?

- 01 — AI semakin berperan di berbagai bidang
- 02 — Meningkatkan efisiensi dan produktivitas
- 03 — Membuka peluang kerja dan inovasi baru

Pengenalan Artificial Intelligence (AI)

Definisi AI adalah cabang ilmu komputer yang menciptakan sistem cerdas yang mampu belajar dan membuat keputusan secara otomatis.



CONTOH PENGGUNAAN AI DI BERBAGAI BIDANG:



Pendidikan: AI
tutor,
pembelajaran
adaptif



Kesehatan:
Diagnosis
penyakit,
analisis medis



Bisnis: Chatbot
layanan
pelanggan,
analisis data



Hiburan:
Rekomendasi
film, pembuatan
konten otomatis

Jenis-Jenis AI



1. AI Lemah (Weak AI): AI yang dirancang untuk tugas spesifik, seperti:

Chatbot (ChatGPT, Bing AI)



2. AI Kuat (Strong AI): AI yang memiliki kemampuan berpikir dan memahami seperti manusia (masih dalam tahap pengembangan).

Asisten virtual (Siri, Alexa)



3. Machine Learning & Deep Learning: Teknik yang digunakan untuk melatih AI agar semakin cerdas dengan data dan algoritma. Sistem rekomendasi (Netflix, YouTube)

Panduan Mencari Referensi Artikel dengan AI



Tools AI untuk mencari referensi:



✓ Google Scholar

✓ Perplexity AI

✓ ChatGPT

✓ Elicit

Langkah-langkah mencari referensi dengan AI:

Gunakan
kata kunci
yang
spesifik dan
relevan.

Gunakan
fitur filter
untuk
menemukan
sumber
terpercaya.

Ringkas dan
analisis
informasi
yang
diperoleh.

AI

Panduan Membuat Gambar





TOOLS AI UNTUK MEMBUAT GAMBAR:

- DALL·E
- Midjourney
- Stable Diffusion
- Canva AI



Cara memberikan prompt yang efektif:

1. Buatlah deskripsi yang jelas dan spesifik.
2. Tambahkan detail seperti warna, gaya, dan komposisi.

- Contoh: Gambar seekor kucing oranye dengan mata hijau, duduk di jendela dengan latar belakang hujan yang romantis.
- Seorang remaja Indonesia mengenakan kaos oblong, dengan keringat bercucuran di dahinya, memegang arit khas Garut yang biasa digunakan untuk mengambil rumput bagi domba. Arit ini memiliki bilah melengkung yang tajam dan pegangan kayu yang nyaman digenggam. Dengan penuh semangat, ia sedang mengambil rumput di hutan lebat saat hujan deras. Pakaian dan tubuhnya basah terkena hujan, sementara tetesan air mengalir di wajahnya. Latar belakang menampilkan pepohonan tropis yang tinggi, kabut tipis akibat hujan, dan suasana alami yang menggambarkan kerja keras serta tekadnya.

LANGKAH-LANGKAH PRAKTIK MEMBUAT GAMBAR DENGAN AI:



Pilih platform
AI yang ingin
digunakan.

Masukkan
deskripsi
gambar dalam
bentuk
prompt.

Klik
"Generate"
untuk melihat
hasilnya.

Unduh dan
edit jika
diperlukan.



Panduan Membuat Video & Musik dengan AI

Membuat Video dengan AI



Tools AI untuk membuat video:

Runway ML

Pictory

Synthesia

PixVerse AI

Langkah- langkah pembuatan video berbasis AI:

Pilih platform AI seperti PixVerse AI.

Masukkan gambar, skrip, atau audio.

Konversi menjadi video dengan gerakan.

Proses dan unduh video yang telah selesai.

Membuat Musik dengan AI

Tools AI untuk membuat musik:

**Soundra
W**



AIVA



Boomy



Suno AI



Langkah-langkah:

**Pilih
platform
AI musik.**

**Tentukan
genre
dan
mood
yang
diinginkan.
n.**

**Generate
musik
sesuai
kebutuha
n.**

**Unduh
dan edit
jika
diperluka
n.**

Kesimpulan

- AI adalah alat yang dapat membantu dalam berbagai aspek kehidupan.
- Warga belajar dapat memanfaatkan AI untuk meningkatkan kreativitas dan produktivitas.
- Terus eksplorasi dan manfaatkan teknologi AI



Tanya Jawab

□ DISKUSI & SHARING

- Pengalaman menggunakan AI
- Tanya jawab tentang pemanfaatan AI dalam kehidupan sehari-hari

Bagikan www.celahcahaya.sch.id